

준비위원회

원주지방국토관리청

장구중 건설관리실장, 이수빈 과장, 문광식 팀장, 이명섭 주무관

한국터널지하공간학회

위원장 전석원(부회장 / 서울대학교 교수)

실행위원장 황영철(기존·지방서기술위원장 / 상지대학교 교수)

총무 김홍문(총무이사 / 평화엔지니어링 전무)

기획 신영완(기술이사 / 하경엔지니어링 사장)

행사 박치면(굴착및지보기술위원장 / 에스코컨설턴트 전무)

홍보 장수호(사업이사 / 한국건설기술연구원 선임연구위원)
김낙영(홍보이사 / 한국도로공사 도로교통연구원 수석연구원)

발간 최항석(국제이사 / 고려대학교 교수)

등록비

한국터널지하공간학회 정회원 3만원 / 비회원 5만원

원주지방국토관리청 초청인원 원주청에 별도 사전등록

오시는 길



원주 의료기기종합지원센터 대강당 원주시 지정면 기업도시로 200 (가곡리327)
- 광주원주고속도로 서원주IC 이용 (서원주 TG에서 약 3.5km)

국토교통부 원주지방국토관리청·한국터널지하공간학회 공동주최

제1회 터널안전 및 미래기술 포럼

주제 터널 안전기술의 현황과 발전방향



2017. 6. 1 (13:00~18:00)
원주 의료기기종합지원센터 대강당

모시는 글



안녕하십니까?

푸르름이 더해가는 6월을 맞이하여, 터널안전에 관심이 많은 관계공무원 및 전문가 분들을 모시고 제1회 『터널안전 및 미래기술 포럼』을 한국터널지하공간학회와 공동으로 개최하게 된 것을 매우 기쁘게 생각합니다.

우리 국토교통부 원주지방국토관리청이 관할하는 강원 지역은 대부분 산악지로 형성되어 도로건설 시 터널수가 점차 많아지고 장대화 되고 있어 설계 및 시공과정은 물론 유지관리 과정에서도 터널안전에 대한 특별관리가 필요한 실정입니다.

이에 따라 원주청에서는 ‘터널 하면 원주청’이라는 가치를 내걸고, 터널안전 선진화 방안을 마련하기 위해 관계공무원, 학계 등 각계의 전문가로 구성된 터널안전 T/F팀을 구성·운영 중에 있으며, 지난해 12월에는 도로터널 안전관리 경진대회를 개최하여 우수사례와 개선 착안사항을 발굴하는 등 터널안전 증진에도 많은 노력을 기울이고 있습니다.

아울러 터널분야 최고 권위학회인 한국터널지하공간학회와 지난 4월 『터널안전 및 기술발전을 위한 업무협약(MOU)』을 체결하였고, 그 첫 번째 행사로 오늘 『터널안전 및 미래기술 포럼』을 개최하게 되었는데, 평소 터널분야에 관심을 갖고 계시는 관계기관 담당자와 공사관계자 분들의 많은 참석과 격려를 부탁드립니다. 유익한 시간이 되시기를 기원합니다.

2017년 6월 1일

국토교통부 원주지방국토관리청장 **전 만 경**



안녕하십니까?

안전한 터널인프라 건설을 역점 추진 중인 국토교통부 원주국토관리청과 터널기술의 전문가 학회인 한국터널지하공간학회가 공동으로 ‘터널안전과 미래기술’을 위한 포럼을 개최하게 되었습니다.

정부는 그간 국토의 효율적 이용과 신속한 연결을 통한 국민의 편의증진을 위해 터널인프라를 꾸준히 확충하여 왔고, 경제적이고 지속가능한 터널건설을 위해 산·학·연과 함께 노력해왔습니다. 한편으로 터널연장이 확대되면서, 터널안전에 대한 국민의 관심도 크게 증가하여왔습니다.

안전한 터널건설은 프로젝트의 기획과 설계, 시공, 그리고 유지관리에 이르기 까지 정부-산업계-학계의 모든 전문가가 함께 참여하여 다루는 것이 바람직하며, 그런 의미에서 이 번 공동포럼은 매우 적절하고 앞으로 지속 발전시켜야 할 기술 거버넌스의 한 모델이라 할 수 있을 것입니다.

이번 공동포럼은 정부와 학계, 산업계가 함께 터널안전과 기술발전에 대한 유기적인 교류의 장을 만드는 출발점이 될 것입니다. 본 공동포럼이 우리나라 터널안전과 기술발전을 위한 기술소통의 터로 정착될 수 있도록, 터널분야에 관심을 갖고 계시는 많은 전문가와 기술인들의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

2017년 6월 1일

한국터널지하공간학회 회장 **신 종 호**

프로그램

13:00~13:30	등 록	
사회: 이수빈 (원주지방국토관리청)		
13:30~13:45 (15분)	개 회 사 전만경(원주지방국토관리청장)	
	환 영 사 신종호(한국터널지하공간학회 회장)	
13:45~14:15 (30분)	기조연설 미래 터널에 필요한 혁신기술 이상덕 교수(한국터널지하공간학회 고문 / 아주대학교)	
14:15~14:45 (30분)	초청강연 건설기술과 미래사회 이태식 원장(한국건설기술연구원)	
14:45~15:00 (15분)	Coffee break	
좌장: 이성원 (한국건설기술연구원), 최항석 (고려대)		
15:00~16:20 (80분)	주제 발표 I	국도터널 통합관리망 구축 권오국(원주지방국토관리청 도로시설국 교통안전팀장)
		서울시 지하철 현황 및 도심지 터널 설계시공 사례 김진팔(서울시 도시기반시설본부 도시철도국 토목부장)
		터널 유지관리 및 첨단기술 적용사례 황인백(한국시설안전공단 실장)
		터널의 화재안전 기술 유용호(한국건설기술연구원 연구위원)
16:20~16:35 (15분)	Coffee break	
좌장: 김동규 (한국건설기술연구원), 이철주 (강원대)		
16:35~17:55 (80분)	주제 발표 II	유라시아터널 TBM 설계 및 시공 김택곤(SK건설 TBM 팀장)
		철도 특성을 고려한 터널 배수체계 연구 사례 최원일(한국철도시설공단 KR연구원 기술연구처장)
		취약지반조건에서 터널굴착거동 분석 및 대책 김낙영(한국도로공사 도로교통연구원 수석연구원)
		가장 좋은 보조공법은 우리의 의지이다 이인기(하경엔지니어링 부회장)
사회: 이수빈 (원주지방국토관리청)		
17:55	폐회	폐회 선언